
BASIS OPLEIDINGEN METAAL**Opleidingsreeks :“Plooien van metaal in praktijk”**

Datum: woensdag 27 november, donderdag 28 november, vrijdag 29 november 2019

Tijdstip: 9u-12u en 13u-17u

Locatie: LVD Company NV.
Nijverheidslaan 2
8560 GULLEGEM

Organisatie: CLUSTA

Met de medewerking van:



Als kenniscentrum van de metaalverwerkende industrie krijgen we regelmatig de vraag naar kennis betreffende vakkundig plooien.

In samenwerking met LVD organiseren wij dan ook een “hands-on” basiscursus plooien.

DOELGROEP:

- Operatoren
- Instellers
- Werkvoorbereiders

VOORKENNIS:

Geen voorkennis nodig

PROGRAMMA:

Dag 1: “Plooitechnologie in praktijk” deel 1

- Wat is een plooibank?
 - Overzicht betreffende de geschiedenis van de plooibank en haar sturingen.
 - Hoe is een plooibank opgebouwd en waarom?
 - De belangrijkheid van de componenten van de plooibank met betrekking tot het geplooide stuk.
- Matrijsplooien
- Luchtplooien: inleiding
- Alle theorie wordt praktisch geïllustreerd en gedemonstreerd aan de machine

Dag 2: “Plooitechnologie in praktijk” deel 2

- Luchtplooien.
 - Vervormingsversteving
 - Vloeigrens
 - Elastisch en plastisch gebied
 - Illustratie verschillende metaalsoorten en hun versteving
- Adaptief plooien.
- Plooiverliezen theorie
- Plooiverliezen in functie van gereedschappen berekenen.
- Alle theorie wordt praktisch geïllustreerd en gedemonstreerd aan de machine

Dag 3: “Problematiek van het plooien”

- Diverse problemen en oorzaken (interactief met de deelnemers).
- Importeren en ontvouwen van een 3D stuk.
- Alle theorie wordt praktisch geïllustreerd en gedemonstreerd.
- Test: theoretisch en praktisch met een eigen onderdeel om te plooien

Algemene inlichtingen**Datum**

**Woensdag 27, donderdag 28,
vrijdag 29 november 2019**

Kostprijs:**Opleidingsreeks:**

Leden Clusta: **2.000 €** (excl. BTW)

Niet leden: **3.000 €** (excl. BTW)

Per module

Leden Clusta: **800 €** (excl. BTW)

Niet leden: **1200 €** (excl. BTW)

Syllabus en verbruikt materiaal voor de praktijk is in de prijs inbegrepen.

Het is aangeraden alle modules te volgen daar er telkens op de vorige module wordt verder gebouwd.

Inschrijvingen

Schrijf u in **vóór 22 november** 2019 door het onderstaand formulier in te vullen en terugmailen naar Sabine.vandael@clusta.be of online www.clusta.be/agenda

Uw inschrijving wordt bevestigd na betaling van de factuur binnen de 5 werkdagen.

Indien u zelf niet kan deelnemen kan u zich laten vervangen door een collega.
Contact: Sabine.vandael@clusta.be

Organisatie en inlichtingen

Clusta VZW
Technologiepark 48
9052 Zwijnaarde
Tel: 09/280.93.43
www.clusta.be

Bespaar op de deelname prijs via de **KMO-portefeuille DV.0104.696**

Om van de KMO-portefeuille gebruik te maken moet u uw aanvraag indienen "uiterlijk 14 kalenderdagen" na aanvang van de activiteit . Zo niet wordt deze aanvraag geweigerd.

**Inschrijvingsformulier****Basis opleiding metaal:**

Opleidingsreeks: "Plooien van metaal in praktijk"

*Inschrijvingsformulier **vóór 22/11/2019***

terugmailen naar Sabine.vandael@clusta.be

volledige opleidingsreeks **aparte sessie: datum:.....**

Firmanaam:

BTW nr

PO nr:

Adres:

Postcode:

Plaats:

Tel:

Naam van de deelnemer(s):

Dhr./Mevr.:

Functie:

E-mailadres:

Lid van Clusta:

Datum:

Handtekening: